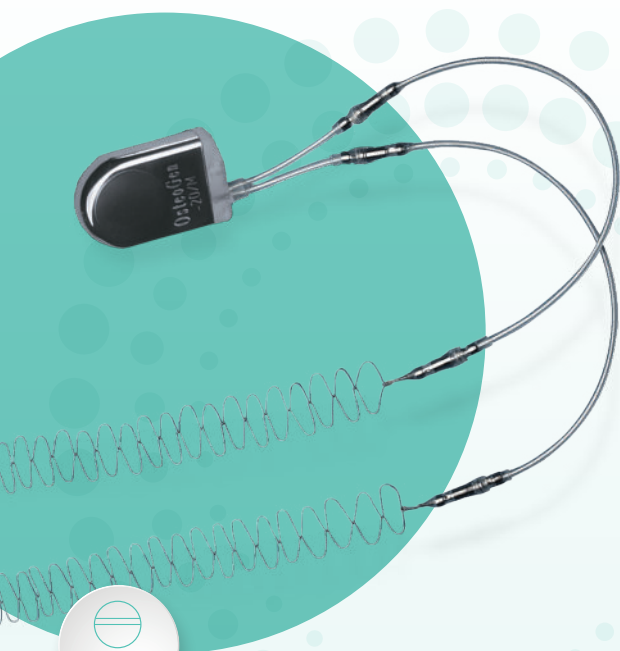




EBi® OsteoGen™

Estimulador del crecimiento óseo
implantado quirúrgicamente



Impulsado por tecnología
de
corriente continua

Preguntas frecuentes

Preguntas
frecuentes

ACERCA DE

¿Por qué se recetan estimuladores del crecimiento óseo?

Los médicos pueden recetar un estimulador del crecimiento óseo implantable para ayudar en el proceso de consolidación ósea. Los estimuladores del crecimiento óseo implantables OsteoGen™ son dispositivos aprobados por la FDA, clínicamente probados, seguros y eficaces que han ayudado a las personas a sanar durante más de 40 años.

¿Qué es un estimulador de crecimiento óseo implantable OsteoGen™?

Un estimulador OsteoGen™ es un pequeño dispositivo de estimulación eléctrica de corriente continua alimentado por batería que se implanta cerca del lugar de tratamiento durante un procedimiento programado. Proporciona estimulación constante durante todo el día para promover el crecimiento óseo que aumenta la probabilidad de lograr un resultado exitoso.



¿Cómo funciona el estimulador OsteoGen™?

Los cátodos de diseño exclusivo del dispositivo se colocan en el lugar de tratamiento o a su alrededor con el generador implantado lejos de los cátodos durante la cirugía. El área entre los cátodos y a su alrededor estimula de manera segura y eficaz los mecanismos naturales de consolidación del organismo para promover el crecimiento óseo.

USO

¿Cómo pueden los pacientes confirmar que el dispositivo está funcionando?

Antes de implantar el dispositivo, el cirujano completa un procedimiento de prueba preoperatoria para asegurarse de que el dispositivo esté operativo. Una vez implantado, el dispositivo se activa automáticamente y funciona de forma continua durante 24 semanas (aproximadamente 6 meses).

¿Cuánto tiempo deben usarse los estimuladores OsteoGen™?

Los estimuladores OsteoGen™ proporcionan tratamiento durante todo el día por 24 semanas (aproximadamente 6 meses). Después de 24 semanas, la tecnología de estimulación eléctrica de corriente continua se desactiva automáticamente.

¿El estimulador OsteoGen™ afectará las actividades diarias de un paciente?

No hay restricciones especiales de actividad para los pacientes a los que se les implanta el estimulador OsteoGen™; sin embargo, durante la recuperación de la cirugía, las actividades del paciente pueden verse limitadas según las recomendaciones de su cirujano.

¿Es necesario recargar el estimulador OsteoGen™?

No. El estimulador OsteoGen™ es un dispositivo implantable completamente autónomo que dura todo el período de tratamiento. Está diseñado para funcionar durante todo el tratamiento y no necesita recarga.

¿Cómo pueden los pacientes verificar la evolución de su consolidación?

El cirujano que prescribe controlará el progreso de consolidación del paciente mediante radiografías u otras técnicas de diagnóstico por imágenes. Si bien es posible que el paciente no sienta el estimulador en tratamiento activo, se recomienda a los pacientes que hagan un seguimiento con el cirujano que prescribe para ver su progreso.

CUIDADO

En caso de viaje, ¿es seguro pasar por la seguridad del aeropuerto con el estimulador OsteoGen™ implantado?

Los estimuladores OsteoGen™ están diseñados para ser seguros para su uso con la mayoría de los sistemas de seguridad de los aeropuertos. Sin embargo, es importante informar y compartir una tarjeta de identificación para viajes con el personal de la Administración de Seguridad en el Transporte (Transportation Security Administration, TSA) para que sepan que el paciente tiene un dispositivo implantable. La tarjeta de identificación para viajes se encuentra dentro del envase del producto.

¿Qué sucede con el dispositivo cuando se completa el tratamiento?

Una vez finalizado el tratamiento, la estimulación eléctrica del dispositivo se desactiva automáticamente. El generador puede retirarse en forma opcional en cualquier momento después de que se complete el tratamiento. Si se desea retirarlo, se realiza un explante simple y rápido como procedimiento ambulatorio utilizando anestesia local. Un procedimiento ambulatorio es una cirugía que se realiza en un día y no requiere pasar la noche en el hospital. Un anestésico local es un medicamento que adormece una parte específica del cuerpo para prevenir el dolor. Dura un breve momento, lo cual permite que los pacientes se vayan el mismo día después de la extracción.

¿Los pacientes pueden someterse a una RM con el estimulador implantado?

No se ha estudiado a los estimuladores OsteoGen™ en combinación con la obtención de imágenes por resonancia magnética (RM) y, por lo tanto, no se consideran seguros para RM. No están diseñados para someterse a exploración bajo ninguna condición de RM mientras estén implantados.

¿A quién llaman los pacientes si tienen preguntas o inquietudes adicionales sobre el producto?

Los pacientes pueden llamar al equipo de Atención al cliente de EBI® al 800-526-2579.

MODELOS

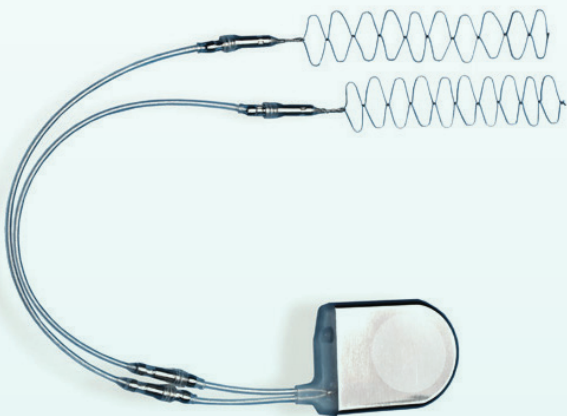
¿Hay diferentes tipos de estimuladores OsteoGen™?

Sí. Existen dos modelos de estimuladores OsteoGen™ disponibles que pueden implantarse según el tipo de pseudoartrosis y el lugar de tratamiento.

OsteoGen™ 20M: Cátodo de malla de una sola derivación.



OsteoGen™ 40M: Cátodo de malla de dos derivaciones



LÍDER DEL SECTOR EN ESTIMULACIÓN DEL CRECIMIENTO ÓSEO

Como pionero en la estimulación del crecimiento óseo, EBI ha liderado el sector durante casi medio siglo con la cartera más grande de soluciones probadas clínicamente y se dedica a avanzar en su misión de ayudar a las personas a sanar para recuperar sus vidas diarias.

EBI, LLC

1 Gatehall Drive, Suite 303
Parsippany, NJ 07054
800-526-2579



Fabricante legal

EBI Patient Care, Inc.
484 Calle E
Guaynabo, PR 00969 EE. UU.

Puede encontrar la información de prescripción completa, incluidas las indicaciones, contraindicaciones, advertencias y precauciones completas asociadas con el uso de estos dispositivos, en línea en highridgemedical.com o llamando al 800-526-2579. Todo el contenido aquí incluido está protegido por derechos de autor, marcas comerciales y otros derechos de propiedad intelectual, según corresponda, propiedad de Highridge Medical o con licencia otorgada a Highridge Medical o a sus filiales, a menos que se indique lo contrario y está prohibida su redistribución, duplicación y divulgación total o parcial sin el consentimiento expreso por escrito de Highridge Medical. Los estimuladores OsteoGen™ están indicados para el tratamiento de pseudoartrosis de huesos largos. Sin contraindicaciones conocidas. No se recomienda con las siguientes afecciones: fracturas patológicas debidas a tumores malignos u osteomielitis activa. La legislación federal (EE. UU.) restringe la venta de estos dispositivos a un médico o por prescripción facultativa. Solo con receta. Para uso en un solo paciente. No reutilizar. HM0426_ES REV A 05/25. ©2025 EBI, LLC. Todos los derechos reservados.